

DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIEE EN VERTU DU TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS (PCT)

(51) Classification internationale des brevets 7: C08F 220/24, D06M 15/277

A1

(11) Numéro de publication internationale:

WO 00/29457

(43) Date de publication internationale:

25 mai 2000 (25.05.00)

(21) Numéro de la demande internationale:

PCT/FR99/02744

(22) Date de dépôt international:

9 novembre 1999 (09.11.99)

(30) Données relatives à la priorité:

98/14272

13 novembre 1998 (13.11.98) FR

(71) Déposant (pour tous les Etats désignés sauf US): ELF ATOCHEM S.A. [FR/FR]; 4/8, cours Michelet, F-92800 Puteaux (FR).

(72) Inventeurs; et

- (75) Inventeurs/Déposants (US seulement): TEMBOU NZUDIE, Denis [FR/FR]; 10, parc Maubuisson, F-27470 Serquigny (FR). JUHUE, Didier [FR/FR]; 89ter, rue Edouard Vaillant, F-92300 Levallois-Perret (FR). CORPART, Jean-Marc [FR/FR]; 3, allée des Erables, F-95110 Sannois (FR).
- (74) Représentant commun: ELF ATOCHEM S.A.; Sarraf, Tarec, Département Propriété Industrielle, Cours Michelet – La Défense 10, F-92091 Paris La Défense Cedex (FR).

(81) Etats désignés: AE, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CU, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW, brevet ARIPO (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), brevet eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée

Avec rapport de recherche internationale.

- (54) Title: POLYMERS FLUORINATED BY POLYMERISATION IN MINI-EMULSION
- (54) Titre: POLYMERES FLUORES PAR POLYMERISATION EN MINIEMULSION
- (57) Abstract

The invention concerns a method for preparing fluorinated polymers by polymerisation in a mini-emulsion of a mixture of fluorinated and non-fluorinated monomers in the absence of organic solvent. Said polymerisation method enables to obtain an aqueous emulsion of coagulum-free fluorinated polymers.

(57) Abrégé

L'invention décrit un procédé de préparation de polymères fluorés par polymérisation en miniémulsion d'un mélange de monomères fluorés et non fluorés en absence de solvant organique. Ce procédé de polymérisation permet l'obtention d'émulsion aqueuse de polymères fluorés sans coagulum.